

Fiche technique FT-68516

VARL50T13 –parafoudre unipolaire Type 1 / Type2, I_{imp} 50kA.

Edition du 28/08/2017

Désignation

Parafoudre VARIO Type 1 unipolaire pour sites exposés, I_{imp}=50kA, U_p=1.3kV, U_c = 255Vac, utilisation en régime TN ou TT.



Domaine d'utilisation

Industrie, grand tertiaire,

Le parafoudre modulaire VARL50T13 est destiné à protéger les installations électriques dont le régime de neutre est TN ou TT. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel.

La valeur I_{imp}=50 kA permet une installation au TGBT de bâtiments équipés de paratonnerre suivant NFC15-100/C15-443 et suivant NF EN 62305 en niveau I à IV. La tension de protection 1.3kV est compatible avec la protection d'équipements sensibles (équivalent protection Type 1 + Type 2).

Description

Parafoudre modulaire type 1/2 unipolaire à technologie éclateur haute énergie

Caractéristiques :

- Dimensions: 2 modules.
- Tension nominale U_n : 230/400V.
- Tension de régime permanent U_c : 255Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : TT ou TN
- Tension de protection U_p : 1.3kV ;
- Courant d'impulsion de foudre I_{imp}: 50kA (10/350)
- Courant nominal de décharge I_n: 50kA (8/20)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11
- Déconnecteur amont : fusibles 63A (maxi 125A) ou disjoncteur 32A (maxi 80A)
- Tenue aux courts-circuits : 50kArms (avec déconnecteur amont maxi sous 230/400V).

Spécifications d'installation

Module parafoudre Type 1-2 à installer au plus près de l'origine de l'installation. Veiller à avoir une longueur de connexion la plus faible possible aux câbles d'énergie et à la barrette de terre (règle des 50cm).

Aide au descriptif

Parafoudre modulaire unipolaire Type 1 / Type 2, I_{imp} 50kA, U_p=1.3kV, U_c=255Vac,